

PREDAVANJA na Kr. šumarskoj akademiji ZAGREBACKOJ

METELKA

Organska kemija

Organska kemija

(Kemija ugljikovih spojeva).

Kako se kemija bavi tvarima, koje u prirodi pri- dolaze, a mi smo navikli da prirodu u tri covi- stva dijeliti, gdje nam mineralno p jedne, a ve- getabilno i animalno sa druge strane kao u pri- rodi stoji, to smo po istim urrocima dijelili i ke- miju u mineralnu i organsku. Bva je paradoksn do pred kojih 10 godina potrijepljivalo mišljenje da se organske stvari mogu stvarati samo uz pri- pomoć posebne životne sile (vis vitalis), pa je još 1840 jedan Berzelius sumnjao, da će ikada uspije- ti, da se prouadu urroci, radi kojih se elementi u životne organizmu po drugim zakonima rav- naju u u neživoj prirodi. Prem je već godinu 1828 Wohler iz anorganskih spojeva načinio prvi organ- ski spoj, mochracevinu, to su ipak decenija pro- šlo, a da se ova sinteza nije važnom smatrala, todeči namne da mochracevina, kao konačni pro- dukt životinjskoga tijela, i onako na granici izme- stu organskih i anorganskih spojeva stoji. Istom kada je polovicom 19 stoljeća Kolbe-u uspjelo sinteza octene kiseline, a Berzelot je sintetički nasti načinio, počelo se uvodati da u čitavoj

156.
čevina, koja je fiziološki od eminentne važnosti

— Kraj — — —

prepisao:

P. Marijan
prestar